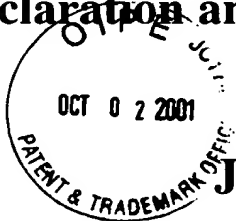


Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状



Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者（下記の氏名が一つの場合）もしくは最初かつ共同発明者であると（下記の名称が複数の場合）信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

FLUORINE-CONTAINING COPOLYMER

HAVING FUNCTIONAL GROUP

上記発明の明細書（下記の欄でx印がついていない場合は、本書に添付）は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☐ 月 日に提出され、米国出願番号または特許協定条約国際出願番号を _____ とし、
（該当する場合） _____ に訂正されました。

☒ was filed on October 30, 2000
as United States Application Number or PCT
International Application Number 09/674,249
and was amended on _____
(if applicable)

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されたとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

09674249-100201

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、下記に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一カ国を指定している米国法典第35編365条(a)項によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日より前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

Prior Foreign Applications

外国での先行出願

122384/1998

(Number)

(番号)

JAPAN

(Country)

(国名)

1 May 1998

(Day/Month/Year Filed)

(出願日/月/年)

Priority Not Claimed

優先権主張なし

(Number)

(番号)

(Country)

(国名)

(Day/Month/Year Filed)

(出願年月日)

(Number)

(番号)

(Country)

(国名)

(Day/Month/Year Filed)

(出願年月日)

私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出願についても、その米国法典第35編119条(e)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)

(出願番号)

(Filing Date)

(出願日)

(Application No.)

(出願番号)

(Filing Date)

(出願日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法典第35編第120条に基づく利益を主張し、また米国を指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第365条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第35編第112条第1段に規定された態様で、先行する米国出願またはPCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手された情報で、連邦規則法典第37編規則1.56に定義された特許性に関わる重要な情報について開示義務があることを承認する。

I hereby claim the benefit of Title 35, United States Code Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose any material information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application:

(Application No.)

(出願番号)

(Filing Date)

(出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)

(現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

私は、ここに表明された私自身の知識にかかわる陳述が真実であり、且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で、陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状：私は、本出願を審査する手続きを行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (*list name and registration number*)

John H. Mion, Reg. No. 18,879; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19,292; Robert J. Seas, Jr., Reg. No. 21,092; Darryl Mexic, Reg. No. 23,063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,775; Peter D. Olexy, Reg. No. 24,513; J. Frank Osha, Reg. No. 24,625; Waddell A. Biggart, Reg. No. 24,861; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,200; David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Ruch, Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I. Landsman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665; Alan J. Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Burchfiel, Reg. No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,764; Susan J. Mack, Reg. No. 30,951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156; Brian W. Hannon, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Neils, Reg. No. 33,102; Brett S. Sylvester, Reg. No. 32,765; Robert M. Masters, Reg. No. 35,603; George F. Lehnigk, Reg. No. 36,359; John T. Callahan, Reg. No. 32,607; Steven M. Gruskin, Reg. No. 36,818; Peter A. McKenna, Reg. 38,551 and Edward F. Kenehan, Jr., Reg. 28,962

書類送付先:

Send Correspondence to:

SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC
2100 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, D.C. 20037-3213

直通電話連絡先: (名称及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (*name and telephone number*)

(202)293-7060

Full name of sole or first inventor 唯一又は第一発明者名	Nobuhiko TSUDA	
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付
R sidence 住所	Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN	
Citizenship 国籍	Japanese	
Post office address 郵便の宛先	c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN	
Full name of second joint inventor, if any 第二共同発明者名 (該当する場合)	Takahiro KITAHARA	
Second inventor's signature 第二発明者の署名		Date 日付
Residence 住所	Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN	
Citizenship 国籍	Japanese	
Post office address 郵便の宛先	c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN	

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること。)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

05674249-100201

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

Full name of third joint inventor, if any 第三共同発明者名(該当する場合)		Ryuji IWAKIRI (deceased)	
Third inventor's signature 第三発明者の署名		<div style="font-family: cursive; font-size: 1.2em;">MIYUKI IWAKIRI</div>	
		Date 日付	March 27, 2001
by Miyuki Iwakiri, as Legal representative of Ryuji Iwakiri, Deceased			
Residence 住所	Residence of Miyuki Iwakiri: Minoo-shi, OSAKA 562-0005 JAPAN Residence of Ryuji Iwakiri (deceased): Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN		
Citizenship 国籍	Citizenship of Miyuki Iwakiri: Japanese Citizenship of Ryuji Iwakiri (deceased): Japanese		
Post office address 郵便の宛先	Post office address of Miyuki Iwakiri: 11-31-102, Niina 4-chome, Minoo-shi, OSAKA 562-0005 JAPAN Post office address of Ryuji Iwakiri (deceased): c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN		
Full name of fourth joint inventor, if any 第四共同発明者名(該当する場合)		Masaru NAGATO	
Fourth inventor's signature 第四発明者の署名		Date 日付	
Residence 住所	Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN		
Citizenship 国籍	Japanese		
Post office address 郵便の宛先	c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN		
Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者名(該当する場合)		Ryoichi FUKAGAWA	
Fifth inventor's signature 第五発明者の署名		Date 日付	
Residence 住所	Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN		
Citizenship 国籍	Japanese		
Post office address 郵便の宛先	c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN		
Full name of sixth joint inventor, if any 第六共同発明者名(該当する場合)			
Sixth inventor's signature 第六発明者の署名		Date 日付	
Residence 住所			
Citizenship 国籍			
Post office address 郵便の宛先			

09674249 "100001

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書



私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する。

私の住所、郵便の宛先及び国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

FLUORINE-CONTAINING COPOLYMER HAVING FUNCTIONAL GROUP

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がX印でチェックされている場合は、この限りでない:

☐ ____月 ____日に出席され、PCT国際出願番号を
____と、かつ ____月 ____日に出席された
米国出願番号は ____であり、
____月 ____日に補正された出願(該当する場合)

私は、上記の補正書によって補正された特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

私は、連邦規則法典第37編1.56に定義されている特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☒ was filed on April 23, 1999 as PCT International Application No. PCT/JP99/02183 and subsequently on October 30, 2000 as United States Application No. 09/674,249 and was amended on ____ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

09674249-100201

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基づき下記の、米国外の国の少なくとも一カ国を指定している特許協力条約365(a)項に基づき国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している。本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365 (b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior foreign application(s)
外国での先行出願

Priority Not Claimed
優先権主張なし

122384/1998
(Number)
(番号)

Japan
(Country)
(国名)

1/5/1998
(Day/Month/Year Filed)
(出願年月日)

☐

(Number)
(番号)

(Country)
(国名)

(Day/Month/Year Filed)
(出願年月日)

☐

(Number)
(番号)

(Country)
(国名)

(Day/Month/Year Filed)
(出願年月日)

☐

私、第35編米国法典119条(e)項に基づいて下記の米
国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基づいて下記の米
国特許出願に記載された権利、又は米国外を指定している特許
協力条約365条(c)に基づき権利をここに主張します。ま
た、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条
第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特
許出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日
以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日ま
での期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項
で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開
示義務があることを認識しています。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Status)(patented, pending, abandoned)
(現況：特許許可済、係属中、放棄済)

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Status)(patented, pending, abandoned)
(現況：特許許可済、係属中、放棄済)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表
明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じていること
に基づき表明が全て真実であると信じていること、さらに故
意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第
18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはそ
の両方により処罰されること、そしてそのような故意による
虚偽の表明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許
の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごと
く宣誓を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration

日本語宣言

委任状： 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。（弁理士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと）

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

John H. Mion, Reg. No. 18,879; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19,292; Robert J. Seas, Jr., Reg. No. 21,092; Darryl Mexic, Reg. No. 23,063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,775; Peter D. Olexy, Reg. No. 24,513; J. Frank Osha, Reg. No. 24,625; Waddell A. Biggart, Reg. No. 24,861; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,200; David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Ruch, Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I. Landsman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665; Alan J. Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Burchfiel, Reg. No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,764; Susan J. Mack, Reg. No. 30,951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156; Brian W. Hannon, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Neils, Reg. No. 33,102; Brett S. Sylvester, Reg. No. 32,765; Robert M. Masters, Reg. No. 35,603; George F. Lehnigk, Reg. No. 36,359; John T. Callahan, Reg. No. 32,607 and Steven M. Gruskin, Reg. No. 36,818

32

書類送付先

Send Correspondence to:

SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC
2100 Pennsylvania Avenue, N.W. Suite 800
Washington, D.C. 20037-3213

直接電話連絡先：（名前及び電話番号）

Direct Telephone Calls to:

(202)293-7060

唯一または第一発明者名 1-00	Full name of sole or first inventor Nobuhiko TSUDA
発明者の署名 日付	Inventor's signature Dec. Date Nobuhiko Tsuda 12, 2000
住所	Residence Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN JPK
国籍	Citizenship Japanese
私書箱	Post Office Address C/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN
第二共同発明者 2-00	Full name of second joint inventor, if any Takahiro KITAHARA
第二共同発明者 日付	Second inventor's signature Dec. Date Takahiro Kitahara 12, 2000
住所	Residence Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN JPK
国籍	Citizenship Japanese
私書箱	Post Office Address C/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN

（第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をする）

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

09674249.100201

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

第三の共同発明者の氏名 (該当する場合)		301	Full name of third joint inventor, if any Ryuji IWAKIRI (deceased)
同第三発明者の署名	日付		Third inventor's signature Date
住所			Miyuki Iwakiri Dec. 12, 2000
国籍		4/11	by Miyuki Iwakiri, as Legal representative of Ryuji Iwakiri, Deceased
郵便の宛先			Residence
			Minoo-shi, OSAKA 562-0005 JAPAN JPX
			Citizenship
			Japanese
第四の共同発明者の氏名 (該当する場合)			Post office address 11-31-102, Niina 4-chome, Minoo-shi, OSAKA 562-0005 JAPAN
同第四発明者の署名	日付		
住所		500	Full name of fourth joint inventor, if any Masaru NAGATO
国籍			Fourth inventor's signature Date
郵便の宛先			Masaru Nagato Dec. 12, 2000
			Residence
			Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN JPX
			Citizenship
			Japanese
第五の共同発明者の氏名 (該当する場合)			Post office address c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN
同第五発明者の署名	日付		
住所		600	Full name of fifth joint inventor, if any Ryoichi FUKAGAWA
国籍			Fifth inventor's signature Date
郵便の宛先			Ryoichi Fukagawa Dec. 12, 2000
			Residence
			Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN JPX
			Citizenship
			Japanese
第六の共同発明者の氏名 (該当する場合)			Post office address c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, OSAKA 566-8585 JAPAN
同第六発明者の署名	日付		
住所			Full name of sixth joint inventor, if any
国籍			Sixth inventor's signature Date
郵便の宛先			Residence
			Citizenship
			Post office address

09674249, 100201